

#### IV. Laboratorio de Biología Experimental

**LGAC:**

AFyN

**Jefatura de Laboratorio:**

Dra. Martha Rocío Moreno Jiménez

| Área de Trabajo                          | Equipos generales  | Equipos especializado   | Software   |
|--|--|---|--|
| <b>Bioterio</b>                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema para controlar ciclos de luz oscuridad.</li> <li>• Sistema controlador de Temperatura</li> <li>• Campana de Extracción</li> <li>• Pipeteadores automáticos</li> <li>• Balanza granataria</li> <li>• Rack de 18 Jaulas Metabólicas</li> <li>• Rack con 24 Jaulas colectivas para mantenimiento de animales</li> <li>• Equipo de disección</li> </ul> |   | Office, Sigma Plot, Acrobat, Statistica, Photoshop |
| <b>Microbiología aplicada</b>            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Potenciómetro</li> <li>• Refrigerador</li> <li>• 2 Estufas de Incubación</li> <li>• Incubadora con Agitación orbital</li> <li>• Incinerador</li> <li>• Pipeteadores automáticos</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Campana de Bioseguridad tipo II Clase B</li> <li>• Microscopio óptico con contraste de fases y sistema de documentación digital</li> <li>• Microscopio con contraste de fases y fluorescencia</li> </ul> |  |
| <b>Invernadero</b>                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sistema hidráulico automatizado</li> <li>• Sistema para controlar ciclos de luz oscuridad.</li> <li>• Sistema controlador de Temperatura</li> </ul>   |   |  |
| <b>Área General (área en adecuación)</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Centrífuga refrigerada</li> </ul>   |   |  |

IV.